

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L2	2	(lock and box and electronic and circuit and latch and motor and actuator).clm.	US-PGPUB	OR	OFF	2006/02/16 14:12
S1	3	("5488660" "6072402" "RE37011").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 10:55
S2	15	((("1996450") or ("3878511") or ("3889501") or ("3901057") or ("3906447") or ("3941977") or ("3969584") or ("2460615") or ("3812403") or ("3828340") or ("3857018"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 10:57
S3	13	((("3971916") or ("4079605") or ("4092524") or ("4148012") or ("4148092") or ("4201887") or ("4296404") or ("4325240") or ("4353064") or ("4396914") or ("4411144"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 10:58
S4	11	((("4439670") or ("4453161") or ("4509093") or ("4525805") or ("4532783") or ("4534194") or ("4556872") or ("4558175") or ("4575719") or ("4594637") or ("4609780"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 10:59
S5	11	((("4646080") or ("4665397") or ("4677284") or ("4686529") or ("4727368") or ("4743898") or ("4766746") or ("4777556") or ("4800255") or ("4831851") or ("4851652"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 11:00
S6	11	((("4864115") or ("4887292") or ("4896246") or ("4901545") or ("4914732") or ("4916443") or ("4929880") or ("4947163") or ("4967305") or ("4988987") or ("5014049"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 11:01
S7	11	((("5046084") or ("5090222") or ("5181403") or ("5198643") or ("5206637") or ("5216245") or ("5223708") or ("5245652") or ("5280518") or ("5351042") or ("5437174"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 11:03

## EAST Search History

S8	11	((("5460020") or ("5475375") or ("5477213") or ("5508691") or ("5511832") or ("5534691") or ("5550527") or ("5550529") or ("5561996") or ("5602536") or ("5605066"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 11:04
S9	11	((("5634677") or ("5643696") or ("5654696") or ("5705991") or ("5758522") or ("5768921") or ("5791172") or ("5794465") or ("5815557") or ("6046558") or ("6047575"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/18 11:05
S10	2	((("20030231102") or ("20030231103"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/24 15:42
S11	15	(US-4609780-\$ or US-4727368-\$ or US-4766746-\$ or US-4851652-\$ or US-4887292-\$ or US-4896246-\$ or US-4914732-\$ or US-4916443-\$ or US-4988987-\$ or US-5014049-\$ or US-5090222-\$ or US-5280518-\$ or US-5791172-\$ or US-6046558-\$ or US-6047575-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2005/10/25 08:32
S15	3	S11 and (gear motor)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 08:36
S16	536	(70/63).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 09:21
S17	91	(70/22,24).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 10:20
S18	159	(70/267).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 10:21
S19	214	(70/271).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 10:25
S20	773	(70/277).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 08:37

## EAST Search History

S21	223	(70/278.1).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 08:37
S22	144	(70/278.7).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 08:37
S23	0	(340/825.31).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/10/25 08:37

## EAST Search History

S24	102	(US-20030231102-\$ or US-20030231103-\$ or US-20040226325-\$).did. or (US-1996450-\$ or US-2460615-\$ or US-3812403-\$ or US-3828340-\$ or US-3857018-\$ or US-3878511-\$ or US-3889501-\$ or US-3901057-\$ or US-3906447-\$ or US-3941977-\$ or US-3969584-\$ or US-3971916-\$ or US-3979932-\$ or US-4079605-\$ or US-4092524-\$ or US-4148012-\$ or US-4148092-\$ or US-4201887-\$ or US-4296404-\$ or US-4325240-\$ or US-4353064-\$ or US-4396914-\$ or US-4411144-\$ or US-4439670-\$ or US-4453161-\$ or US-4509093-\$).did. or (US-4525805-\$ or US-4532783-\$ or US-4534194-\$ or US-4556872-\$ or US-4558175-\$ or US-4575719-\$ or US-4594637-\$ or US-4609780-\$ or US-4646080-\$ or US-4665397-\$ or US-4677284-\$ or US-4686529-\$ or US-4727368-\$ or US-4743898-\$ or US-4766746-\$ or US-4777556-\$ or US-4800255-\$ or US-4831851-\$ or US-4838052-\$ or US-4851652-\$ or US-4864115-\$ or US-4887292-\$ or US-4896246-\$ or US-4901545-\$ or US-4914732-\$ or US-4916443-\$ or US-4929880-\$).did. or (US-4947163-\$ or US-4967305-\$ or US-4988987-\$ or US-5014049-\$ or US-5046084-\$ or US-5090222-\$ or US-5181403-\$ or US-5198643-\$ or US-5206637-\$ or US-5216245-\$ or US-5223708-\$ or US-5245652-\$ or US-5280518-\$ or US-5351042-\$ or US-5437174-\$ or US-5460020-\$ or US-5475375-\$ or US-5477213-\$ or US-5488660-\$ or US-5508691-\$ or US-5511832-\$ or US-5534691-\$ or US-5550527-\$ or US-5550529-\$ or US-5561996-\$ or US-5602536-\$ or US-5605066-\$).did. or (US-5634677-\$ or US-5643696-\$ or US-5654696-\$ or US-5705991-\$ or US-5758522-\$ or US-5768921-\$ or US-5791172-\$ or US-5794465-\$ or US-5794466-\$ or US-5815557-\$ or US-5918758-\$ or US-6046558-\$ or US-6047575-\$ or US-6072402-\$ or US-6082572-\$ or US-6727801-\$ or US-6813912-\$ or US-6834519-\$ or US-RE37011-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/11/09 14:15
-----	-----	---	--------------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S25	29	S24 and (sensor sensing)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2005/11/09 14:49
S26	7	S24 and ((sensor sensing) near4 position)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	ON	2005/11/09 14:16
S27	120	(70/dig.63).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/11/09 15:01
S28	675	(70/38a,39).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/11/09 15:03
S29	451	(70/54-56).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2005/11/09 14:49
S30	27	("0257086"   "1451860"   "1548239"   "1755847"   "1779716"   "1881809"   "2199165"   "4464915"   "5140836"   "5148690"   "5230231"   "5475997"). PN. OR ("5987940").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/11/09 15:20
S31	94738	potentiometer	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/11/10 08:54

## EAST Search History

S32	102	(US-20030231102-\$ or US-20030231103-\$ or US-20040226325-\$).did. or (US-1996450-\$ or US-2460615-\$ or US-3812403-\$ or US-3828340-\$ or US-3857018-\$ or US-3878511-\$ or US-3889501-\$ or US-3901057-\$ or US-3906447-\$ or US-3941977-\$ or US-3969584-\$ or US-3971916-\$ or US-3979932-\$ or US-4079605-\$ or US-4092524-\$ or US-4148012-\$ or US-4148092-\$ or US-4201887-\$ or US-4296404-\$ or US-4325240-\$ or US-4353064-\$ or US-4396914-\$ or US-4411144-\$ or US-4439670-\$ or US-4453161-\$ or US-4509093-\$).did. or (US-4525805-\$ or US-4532783-\$ or US-4534194-\$ or US-4556872-\$ or US-4558175-\$ or US-4575719-\$ or US-4594637-\$ or US-4609780-\$ or US-4646080-\$ or US-4665397-\$ or US-4677284-\$ or US-4686529-\$ or US-4727368-\$ or US-4743898-\$ or US-4766746-\$ or US-4777556-\$ or US-4800255-\$ or US-4831851-\$ or US-4838052-\$ or US-4851652-\$ or US-4864115-\$ or US-4887292-\$ or US-4896246-\$ or US-4901545-\$ or US-4914732-\$ or US-4916443-\$ or US-4929880-\$).did. or (US-4947163-\$ or US-4967305-\$ or US-4988987-\$ or US-5014049-\$ or US-5046084-\$ or US-5090222-\$ or US-5181403-\$ or US-5198643-\$ or US-5206637-\$ or US-5216245-\$ or US-5223708-\$ or US-5245652-\$ or US-5280518-\$ or US-5351042-\$ or US-5437174-\$ or US-5460020-\$ or US-5475375-\$ or US-5477213-\$ or US-5488660-\$ or US-5508691-\$ or US-5511832-\$ or US-5534691-\$ or US-5550527-\$ or US-5550529-\$ or US-5561996-\$ or US-5602536-\$ or US-5605066-\$).did. or (US-5634677-\$ or US-5643696-\$ or US-5654696-\$ or US-5705991-\$ or US-5758522-\$ or US-5768921-\$ or US-5791172-\$ or US-5794465-\$ or US-5794466-\$ or US-5815557-\$ or US-5918758-\$ or US-6046558-\$ or US-6047575-\$ or US-6072402-\$ or US-6082572-\$ or US-6727801-\$ or US-6813912-\$ or US-6834519-\$ or US-RE37011-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2005/11/10 08:55
-----	-----	---	--------------------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S33	3	S32 and potentiometer	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/11/10 09:04
S34	55468	"70"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/11/10 09:04
S35	46	S34 and potentiometer	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/11/10 09:04
S36	545	(70/63).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S37	91	(70/22,24).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S38	159	(70/267).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S39	216	(70/271).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S40	778	(70/277).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S41	225	(70/278.1).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S42	147	(70/278.7).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:55
S43	120	(70/dig.63).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:56
S44	676	(70/38a,39).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:56
S45	455	(70/54-56).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	OR	OFF	2006/02/16 09:56